



*Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Dipartimento di Scienze Fisiche e Tecnologie della Materia*

**OGGETTO: Decisione di contrattare per la fornitura e installazione di un sistema di diffrazione a Raggi X ad alta risoluzione (XRD) presso i laboratori dell'Area di Ricerca "Tor Vergata" del CNR di Roma nell'ambito del PROGETTO NANOMICROFAB (L.R. n. 13/2008, Avviso Pubblico "Infrastrutture Aperte per la Ricerca"; domanda Prot. n. 173-2017-17390 del 12/12/2017), CUP B56C18000510009 – CUI 80054330586202000260**

**IL DIRETTORE**

**VISTO** il d.lgs. 31 Dicembre 2009 n. 213, recante "Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche in attuazione dell'articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165";

**VISTO** il d.lgs. 25 novembre 2016 n. 218, recante "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124";

**VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241 recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 192 del 18/08/1990 e s.m.i.;

**VISTO** il D.L. n. 127 del 4 giugno 2003, recante "Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche";

**VISTO** il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche - DPCNR del 12 marzo 2019 prot. AMMCNT-CNR n. 0012030 del 18 febbraio 2019, approvato con nota del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca prot. AOODGRIC n. 0002698 del 15 febbraio 2019, ed entrato in vigore dal 1 marzo 2019;

**VISTO** l'art. 59 del Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche rubricato "Decisione di contrattare" – DPCNR del 04 maggio 2005 prot. 0025034 pubblicato sulla G.U.R.I. n. 124 del 30/05/2005 – Supplemento Ordinario n. 101;

**VISTO** il d.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 rubricato "Codice dei Contratti Pubblici" (nel seguito "Codice") pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 10 alla G.U.R.I. n. 91 del 19/04/2016 e successive disposizioni integrative e correttive introdotte dal decreto legislativo 19 aprile 2017 n. 56 e s.m.i.;

**VISTO** il D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 recante "Regolamento di esecuzione ed attuazione del Codice dei contratti" per le parti non espressamente abrogate dal d.lgs. n. 50/2016 sopra richiamato;

**VISTA** la legge 6 novembre 2012, n. 190 recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione" pubblicata sulla G.U.R.I. n. 265 del 13/11/2012;

**VISTO** il d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 recante "Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni" pubblicato sulla G.U.R.I. n. 80 del 05/04/2013 e successive modifiche introdotte dal d.lgs. 25 maggio 2016 n. 97;

**VISTE** le linee guida n. 3 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (nel seguito "ANAC") di attuazione del Codice, recanti "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni" approvate con deliberazione n. 1096 del 26/10/2016 e relativo aggiornamento al d.lgs. 19 aprile 2017 n. 56 approvato con deliberazione n. 1007 dell'11/10/2017;



*Consiglio Nazionale delle Ricerche*  
*Dipartimento di Scienze Fisiche e Tecnologie della Materia*

**VISTO** il Codice di comportamento dei dipendenti del Consiglio Nazionale delle Ricerche approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 137/2017;

**VISTO** il Piano triennale per la prevenzione della corruzione e della trasparenza (PTPCT) 2019-2021 del Consiglio Nazionale delle Ricerche, adottato ai sensi della legge 6 novembre 2012 n. 190;

**VISTA** la legge 23 dicembre 1999 n. 488 e s.m.i., recante “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2000)”, ed in particolare l'articolo 26;

**VISTA** la legge 27 dicembre 2006 n. 296, recante “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2007)”;

**VISTA** la legge 24 dicembre 2007 n. 244 e s.m.i., recante “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2008)”;

**VISTO** il decreto legge 7 maggio 2012 n. 52, convertito dalla legge 6 luglio 2012 n. 94 recante “Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica”;

**VISTO** il decreto legge 6 luglio 2012 n. 95, convertito con modificazioni dalla legge 7 agosto 2012 n. 135, recante “Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini”;

**CONSIDERATE** le soglie di rilievo comunitario definite al comma 1 dell'articolo 35 del Codice dei contratti pubblici come modificate dal Regolamento delegato (UE) n° 2019/1828 della Commissione del 30 ottobre 2019 (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea del 31/10/2019), pari a € 5.350.000,00 per gli appalti pubblici di lavori e per concessioni, e pari a € 214.000,00 per gli appalti pubblici di forniture, di servizi e per i concorsi pubblici di progettazione;

**VISTA** la Delibera dell'Autorità Nazionale Anticorruzione n. 950 del 13 settembre 2017 recante “Linee guida n. 8 - Ricorso a procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando nel caso di forniture e servizi ritenuti infungibili” pubblicata nella Gazzetta Ufficiale - Serie Generale n. 248 del 23 ottobre 2017;

**VISTO** il decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 02/12/2016, recante “Definizione degli indirizzi generali di pubblicazione degli avvisi e dei bandi di gara, di cui agli artt. 70, 71 e 98 del d.lgs. 50 del 18 aprile 2016”;

**VISTO** il comunicato del Presidente f.f. dell'ANAC del 20 maggio 2020 con il quale, in applicazione dell'art. 65 del decreto legge n. 34, pubblicato sul supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 128 del 19 maggio 2020, nell'ambito delle iniziative volte ad assicurare supporto economico ai cittadini, alle amministrazioni e alle imprese che affrontano problemi di liquidità finanziaria nel contesto di emergenza sanitaria, è stato disposto l'esonero temporaneo del pagamento dei contributi dovuti da parte dei soggetti pubblici e privati, ai sensi dell'art. 1, comma 65, della legge 23 dicembre 2005, n. 266;

**CONSIDERATO** che le attività del CNR sono organizzate in 7 dipartimenti, tra cui quello di Scienze Fisiche e Tecnologie della Materia (DSFTM);



*Consiglio Nazionale delle Ricerche*  
*Dipartimento di Scienze Fisiche e Tecnologie della Materia*

**VISTO** il Provvedimento del Direttore Generale n. 19 prot. CNR AMMCEN n. 14493 del 26/02/2019 con il quale l'incarico di Direttore del Dipartimento di Scienze Fisiche e Tecnologie della Materia è stato attribuito al Dott. Rosario Corrado Spinella per la durata di quattro anni con decorrenza dal 01/03/2019;

**VISTO** l'Avviso pubblico L.R. n. 13/2008: "Promozione della ricerca e sviluppo dell'innovazione e del trasferimento tecnologico nella regione Lazio" - Avviso Pubblico "Infrastrutture Aperte per la Ricerca" (Determinazione n. G11949 del 04/09/2017);

**VISTA** la Domanda Prot. n. 173-2017-17390 del 12/12/2017 – CUP B56C18000510009 per l'ammissione alla Sovvenzione prevista dall'Avviso pubblico **L.R. n. 13/2008 - Infrastrutture Aperte per la Ricerca** per la realizzazione del Progetto NanoMicroFab;

**VISTA** la comunicazione di Concessione (prot. LISPA 0023477 del 23.07.2018) della Sovvenzione, avvenuta a seguito della Determinazione G06705 del 25/5/2018 pubblicata su BURL 43 del 29/5/2018 il Direttore della Direzione Regionale per lo Sviluppo Economico e le Attività Produttive;

**VISTO** "l'atto di impegno" del 27 luglio 2018 relativo all'accettazione degli impegni derivanti dalla Sovvenzione concessa, Rif. LISPA Prot 0024134 del 27/7/2018;

**VISTA** la nota inviata dal Dipartimento alla Dott.ssa Raffaella Calarco con prot.0047889 del 22.07.2020, con la quale si chiede di far pervenire la richiesta di acquisto relativa allo strumento "sistema di diffrazione a Raggi X ad alta risoluzione (XRD)" per le finalità di cui al Progetto NanoMicroFab corredata da idonea relazione sulle caratteristiche tecniche dell'oggetto;

**VISTA** la relazione della Dott.ssa Raffaella Calarco (ns prot. n. 51541 del 05.08.2020) nella quale sono descritte le caratteristiche tecniche della strumentazione nonché l'esito dell'indagine di mercato ai fini di una prima individuazione degli operatori economici presenti sul mercato da interpellare per la fornitura dello strumento ed i presupposti per l'affidamento mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando ai sensi all'art. 63, comma 2, lettera b), per assenza della concorrenza per motivi tecnici;

**CONSIDERATO** che, il Consiglio Nazionale delle Ricerche, nell'ambito dei propri fini istituzionali e attività di ricerca nel progetto "NanoMicroFab", ha la necessità di provvedere all'acquisto di un "sistema di diffrazione a Raggi X ad alta risoluzione (XRD);

**CONSIDERATO** che: alla data odierna non sono stati individuati, tra quelli messi a disposizione da CONSIP (Convenzioni, Accordi Quadro o Bandi del Sistema dinamico di acquisizione), strumenti idonei a soddisfare le summenzionate esigenze di approvvigionamento; alla data odierna non risulta presente il meta-prodotto nel Capitolato specifico del Bando Beni del Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione gestito da CONSIP; le prestazioni richieste non rientrano nell'elenco dei lavori, beni e servizi assoggettati a centralizzazione degli acquisti ai sensi dell'art. 1 del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 16 agosto 2018;

**VISTA** la deliberazione n. 136 del 27/05/2020 Verbale n° 406 con la quale il Consiglio di Amministrazione del Consiglio Nazionale delle Ricerche ha aggiornato il "Programma biennale degli acquisti di forniture, beni e servizi del Consiglio Nazionale delle Ricerche annualità 2020-2021 ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 18 aprile 2016 n. 50" che assegna alla presente procedura il Codice Unico di Intervento (CUI) n. 80054330586202000260;



*Consiglio Nazionale delle Ricerche*  
*Dipartimento di Scienze Fisiche e Tecnologie della Materia*

**VISTO** il Provvedimento n. 77/2019 (prot. n. 34052 del 15/05/2019) di nomina del Responsabile del Procedimento nella persona del Dott. Guglielmo Fortunato e di incarico al RP stesso di esplorazione e definizione dei parametri del servizio e delle modalità amministrative di affidamento dell'appalto;

**RITENUTO** che il Dott. Guglielmo Fortunato, del quale si è già acquisita informalmente la disponibilità, è in possesso dei requisiti richiesti per essere nominato quale Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31, D.Lgs.50/2016;

**CONSIDERATO** che il costo massimo presunto per la fornitura, sulla base di quanto indicato nella relazione tecnica della Dott.ssa Calarco, è pari a euro 149.000,00 € IVA esclusa;

**VISTO** il bilancio di previsione del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l'esercizio finanziario 2020, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n° 317 del 29/11/2019 Verbale n° 392;

**ACCERTATA** la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sui fondi di competenza del sopra richiamato progetto, allocati al Gae "P\_NMFAB2" Progetto Acronimo "NanoMicroFab" – CdS 507.001 - voce del piano 22010 (Attrezzature scientifiche);

**CONSIDERATO** che vi sono i presupposti normativi e di fatto per acquisire la fornitura in oggetto;

**DISPONE**

1. **DI NOMINARE** il dott. Guglielmo Fortunato quale Responsabile Unico del Procedimento;
2. **DI NOMINARE**, il dott. Guglielmo Fortunato quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto, ai sensi dell'art. 101 del d.lgs. 50/2016 e con le modalità indicate nel Decreto del 7 marzo 2018, n. 49 recante: "Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione" pubblicato sulla G.U.R.I. – Serie Generale n. 111 del 15/05/2018;
3. **DI APPROVARE** l'avviso volontario di consultazione preliminare di mercato e la relazione tecnica allegata;
4. **DI PROCEDERE** all'acquisizione del bene in oggetto mediante una procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando ai sensi all'art. 63, comma 2, lettera b) del Codice, previa pubblicazione del predetto avviso sul profilo del committente, fissando il termine di presentazione delle eventuali ulteriori proposte tecniche ad almeno 15 giorni dalla sua pubblicazione;
5. **DI STABILIRE** sin d'ora che:
  - a) nel caso in cui venga confermata la circostanza secondo cui l'operatore economico già individuato costituisca l'unico fornitore in grado di effettuare la fornitura, ai sensi dell'art. 63 comma 2 lettera b) del Codice la conclusione del contratto avverrà previa negoziazione delle condizioni con il medesimo operatore economico;
  - b) nel caso in cui non venga confermata la circostanza di cui al precedente punto a), la conclusione del contratto avverrà a seguito di procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando ai sensi dell'art. 63 comma 2 lettera b) del Codice, invitando sia l'operatore economico già individuato, sia gli operatori economici che hanno risposto al medesimo avviso;
6. **DI STABILIRE** che nessuna somma riguardante la gestione di rischi interferenziali venga riconosciuta all'operatore economico considerato che l'articolazione tecnica incaricata della valutazione dei profili di



*Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Dipartimento di Scienze Fisiche e Tecnologie della Materia*

sicurezza relativamente all'esecuzione del contratto non ha segnalato la presenza di rischi interferenziali e, pertanto, non è stato predisposto nessun Documento unico di valutazione dei rischi interferenziali;

7. **DI STABILIRE** che le clausole essenziali del contratto siano:

- Termine di consegna: n. 45 giorni naturali consecutivi dalla stipula del contratto;
- Luogo di esecuzione: Area della Ricerca CNR di Roma "Tor Vergata";
- Garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103 d.lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- Penali pari all'uno per mille dell'importo contrattuale netto;

8. **DI IMPEGNARE** provvisoriamente la somma di € 149.000,00 oltre IVA a valere sul "P\_NMFAB2" Progetto Acronimo "NanoMicroFab" – CdS 507.001; in riferimento alla voce di spesa 22010 (Attrezzature scientifiche);

9. **DI PROCEDERE** alla pubblicazione dell'avviso ai sensi del combinato disposto dell'art. 37 del d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 e dell'art. 29 del Codice.

Il Direttore  
Dott. Rosario Corrado Spinella  
*documento firmato digitalmente*